

ICORENE 3440*(Anteriormente Denominado ICORENE 1813)***Polietileno para Rotomoldagem****Densidade** 0,934 g/cm³**Fluidez** 4,0 g/10 min**Descrição do Produto**

ICORENE 3440 é um polietileno copolímero de buteno desenvolvido para o processo de rotomoldagem.

Características Principais

- ✓ Boa processabilidade
- ✓ Alta resistência ao ESC (Environmental Stress Cracking)
- ✓ Boa rigidez

Disponibilidade

- ✓ Pó Natural
- ✓ Pó em cores
- ✓ Aditivações especiais

Propriedades Físicas

Propriedade	Valor	Unidade	Método	Condição
Densidade	0,934	g/cm ³	ASTM D 1505	
Índice de Fluidez	4,0	g/10 min	ASTM D 1238	190°C / 2,16 Kg
Módulo à Flexão	720	MPa	ASTM D 790	1,3 mm/min
Resist. à Tração no Escoamento	21,0	MPa	ASTM D 638	50 mm/min
Alongamento na Ruptura	1.000	%	ASTM D 638	50 mm/min
Temperatura de amolecimento Vicat	115	°C	ASTM D 1525	
Envelhecimento acelerado	4.000 ¹	h	ASTM G 26	

Observações

1. O ICORENE 4140 é fornecido de maneira padronizada com aditivação UV-4, mas está também disponível com níveis superiores de aditivação, conforme solicitação do cliente.
2. Aprovado para contato com alimentos, conforme regulamentação FDA 21 CFR 177.1520.

Suporte Técnico

Para mais informações sobre este produto, entre em contato com o seu representante ou visite www.icopolymers.com

Aviso Legal

Este documento pode ser utilizado apenas na sua totalidade, incluindo cabeçalho e rodapé, logotipos ou qualquer outra informação.

As informações aqui contidas são fornecidas de boa fé, sem contudo representar garantia de qualquer espécie. A ICO Polymers fornece materiais de alta qualidade. Entretanto, a performance de qualquer produto fabricado com estes materiais, bem como qualquer efeito resultante ou relacionado à confiança que se deposite nas informações presentes neste documento, são de exclusiva responsabilidade do usuário. O tipo de equipamento produtivo e os parâmetros utilizados, o controle da qualidade, o projeto do produto e a sua forma de utilização estão entre os fatores que afetam a performance dos produtos acabados, sendo a ICO isenta de responsabilidade ou controle sobre estes ou outros fatores.

ICORENE® é marca registrada da ICO Polymers